

ORIAL-DOWNLIGHT LED REDONDO 3CCT UGR

SKU: N/D

Categorías: Downlights de empotrar, Luminarias de empotrar

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

ORIAL-DOWNLIGHT LED REDONDO 3CCT UGR reúne tres potencias para mantener el mismo diseño de iluminación en distintas zonas de un proyecto. Disponible en **12 W, 18 W y 36 W**, con acabados **blanco mate y negro mate**, permite elegir el tamaño y el flujo luminoso que mejor encajan en cada espacio. Todas las referencias incorporan selección **3CCT** y se ofrecen en versiones **On-Off** y regulables por **TRIAC**.

La familia pertenece a la serie DOWN PRO y combina formato redondo, **apertura de 90°** y un **CRI superior a 90**. ORIAL-DOWNLIGHT LED REDONDO 3CCT UGR tiene un **UGR<19**, un dato a considerar al proyectar espacios donde interesa **controlar el deslumbramiento**.

Especificaciones principales del modelo ORIAL-DOWNLIGHT LED REDONDO 3CCT UGR

Los tres tamaños comparten **cuerpo de aluminio-PVC**, **protección IP44** para interiores y alimentación a **220–240 V**. El

módulo LED SMD 2835 y el **driver externo** están incluidos. El **factor de potencia indicado es de 0,9** y la **vida útil, de 50.000 horas.**

La selección 3CCT reúne 3000 K, 4000 K y 6000 K en cada referencia. En ese orden, ORIAL 12 entrega 960, 1020 y 1080 lm; ORIAL 18 ofrece 1620, 1710 y 1800 lm; y ORIAL 36 proporciona 3600, 3780 y 3960 lm. Al comparar potencias, ten en cuenta el tono que utilizarás, ya que el flujo especificado cambia con la temperatura seleccionada.

Aplicaciones

ORIAL-DOWNLIGHT LED REDONDO 3CCT UGR permite plantear una iluminación de interior con una estética uniforme en zonas de circulación, recepciones, comercios y áreas de trabajo. Los tres tamaños facilitan adaptar la selección a los huecos de instalación y a las necesidades de luz de cada zona, de acuerdo con el proyecto.

El CRI superior a 90 es un criterio de selección cuando importa cómo se perciben los colores de productos, tejidos o acabados. El blanco mate puede integrarse en techos claros y el negro mate acompañar una composición de elementos oscuros. La apertura de 90º permite plantear una distribución más amplia que la de un haz estrecho destinado a iluminación de acento.

Beneficios de ORIAL-DOWNLIGHT LED REDONDO 3CCT UGR

La función 3CCT permite decidir el tono con una misma referencia: 3000 K para una apariencia cálida, 4000 K para una luz neutra y 6000 K para una apariencia fría. Así puedes utilizar el mismo modelo en ambientes distintos y mantener la continuidad del diseño.

Las versiones On-Off cubren instalaciones con encendido y apagado. La opción TRIAC permite ajustar la intensidad con un regulador compatible. Las fichas también contemplan regulación 0/10V, 1/10V y DALI bajo pedido. El módulo LED y el driver externo vienen incluidos, y los documentos indican cinco años de garantía.

Comparaciones

ORIAL-DOWNLIGHT LED REDONDO 3CCT UGR 12 mide Ø120 × 55 mm y necesita un corte de Ø110 mm. ORIAL 18 mide Ø155 × 60 mm y requiere un corte de Ø145 mm. ORIAL 36 mide Ø220 × 60 mm y utiliza un corte de Ø210 mm. La tabla final permite comparar los tamaños y sus características completas antes de elegir.

Las referencias de una misma potencia se diferencian por el acabado y la regulación. Todas incorporan selección 3CCT; cada tono no requiere una referencia independiente. Elige primero un tamaño compatible con el hueco y comprueba después que su flujo luminoso responde a las necesidades previstas.

Consejos de instalación de ORIAL-DOWNLIGHT LED REDONDO 3CCT UGR

Si vas a sustituir una luminaria, mide el hueco real del techo. El diámetro exterior y el diámetro de corte son distintos; comprueba ambos y prevé espacio para la altura de la luminaria y el driver externo.

Selecciona el mismo tono en las unidades de una misma zona para mantener la uniformidad visual. Si necesitas regular la intensidad, elige la versión TRIAC y verifica la compatibilidad del regulador. Los sistemas 0/10V, 1/10V y DALI deben especificarse bajo pedido.

Tabla de caraterísticas de ORIAL-DOWNLIGHT LED REDONDO 3CCT UGR

CARACTERÍSTICAS	ORIAL 12	ORIAL 18	ORIAL 36
Serie	DOWN PRO		
Tipo de instalación	Empotrable		
Uso | IP	Interior | IP44		
Material	Aluminio-PVC		
Tensión	220-240V		
Tipo de bombilla	Módulo LED (incluido)		
Características módulo LED	Potencia=12W · Chip=SMD 2835 · Apertura=90º · 3CCT · Temperatura= 3000K | 4000K | 6000K · Lm=960 | 1020 | 1080 · CRI=>90 · FP=0,9 · UGR<19 · Vida útil=50.000h	Potencia=18W · Chip=SMD 2835 · Apertura=90º · 3CCT · Temperatura= 3000K | 4000K | 6000K · Lm=1620 | 1710 | 1800 · CRI=>90 · FP=0,9 · UGR<19 · Vida útil=50.000h	Potencia=36W · Chip=SMD 2835 · Apertura=90º · 3CCT · Temperatura= 3000K | 4000K | 6000K · Lm=3600 | 3780 | 3960 · CRI=>90 · FP=0,9 · UGR<19 · Vida útil=50.000h
Regulación (opcional)	Estándar TRIAC. Bajo pedido: 0/10V, 1/10V, DALI		
Driver	Incluido, externo		
Dimensiones	Ø120x55 mm	Ø155x60 mm	Ø220x60 mm
Corte	Ø110 mm	Ø145 mm	Ø210 mm

GALERÍA DE IMÁGENES









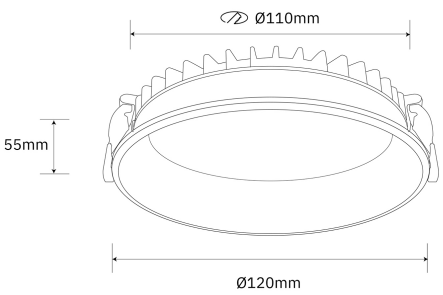


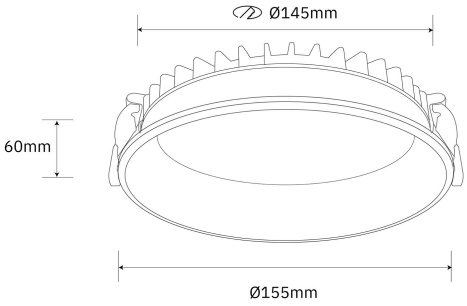


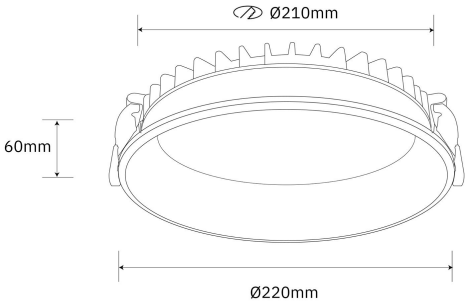








Ø110mm
55mm
Ø120mm


Ø145mm
60mm
Ø155mm


Ø210mm
60mm
Ø220mm

VARIACIONES

Imagen	SKU	Potencia	Acabado	Regulación
	336R-BM-3CCT	12W	Blanco Mate	No regulable
	336R-BM-3CCT-D	12W	Blanco Mate	TRIAC
	336R-NM-3CCT	12W	Negro Mate	No regulable
	336R-NM-3CCT-D	12W	Negro Mate	TRIAC
	337R-BM-3CCT	18W	Blanco Mate	No regulable
	337R-BM-3CCT-D	18W	Blanco Mate	TRIAC
	337R-NM-3CCT	18W	Negro Mate	No regulable
	337R-NM-3CCT-D	18W	Negro Mate	TRIAC
	338R-BM-3CCT	36W	Blanco Mate	No regulable
	338R-BM-3CCT-D	36W	Blanco Mate	TRIAC
	338R-NM-3CCT	36W	Negro Mate	No regulable

Imagen	SKU	Potencia	Acabado	Regulación
	338R-NM-3CCT-D	36W	Negro Mate	TRIAC